



# Winch Prowinch 2.900 Kg Winche Heavy Duty 2 Frenos, al motor y al reductor

#### **Características Esenciales**

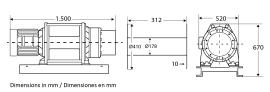
- Equipo Heavy Duty 2.9 ton de Capacidad en Primera Capa. Incluye 150 metros de Cable de 13 mm y Tablero de Control Simple con botonera
- Frenos de Disco, de liberación electromagnética al Motor y al Reductor. Independientes, ambos superan el 125% de la capacidad nominal.
- Diseñado y Probado en base a las normas Americanas ASME B30.7
- 3 Años de Garantía, Partes y Servicios Disponibles en América



## **Especificaciones Técnicas**

| Pendant Control Speeds                      | 1 Speed (Variable Optional)       | Control                        | E-Stop/Up/Down - Optional Variable<br>Speed                   |
|---|-----------------------------------|--------------------------------|---|
| Capacidad de Carga                          | 3 t                               | Voltaje del Control            | 24V   |
| Capacidad 1ª Capa                           | 6448 lb / 2925 kg                 | Freno al Reductor              | 1 @125%   |
| Altura de Izaje Estandard<br>(Customizable) | Up to 492 ft / 150 m              | Freno Tambor                   | Optional  |
| Velocidad /min                              | 40~58 ft/min / 13~18 m/min        | Cable                          | ø1/2 in x 492 ft   ø13 mm x 150 m                             |
| Numero de Velocidades                       | 1 Speed - Optional Variable Speed | Humedad                        | <85%  |
| Voltaje                                     | 3 Phase 208~240/440~480V 50/60Hz  | Temperatura                    | -4 ~ 104° F / -20 ~ 40° C                                     |
| Clase de Servicio                           | H4/M6/3m/Class D                  | Nivel de Ruido                 | 85 db   |
| Tipo de Motor                               | Electric AC                       | Normas                         | ASME/ANSI B30.7, B30.10 / AWS<br>D14.3 / RR-W-410E / ISO 2232 |
| Potencia Motor                              | 6 kW                              | Garantía                       | 3 Year  |
| RPM Motor                                   | 1728 rpm @ 60HZ / 1440 rpm @ 50HZ | BD ø Diámetro Tambor           | ø178 mm   |
| Freno Motor                                 | 1 @125%                           | FD Diámetro Flange Tambor      | ø410 mm   |
| Grado de Aislacion                          | F                                 | DL Ancho Tambor                | 312 mm  |
| Protección IEC Motor                        | IP54                              | Pendant Control Yes No         | YES   |
| Protección Tablero de Control               | IP65                              | IEC Pendant Control Protection | 7 ft  |
| Freno Dinámico                              | Optional                          | Pendant Control Emergency Stop | YES   |





|                   | Layer / Capa | Rope on drum / Mts x Capa | Lifting x layer / Cap x Capa | Speed / Velocidad (per min) |
|-------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| INCLUIDO/INCLUDED | 1            | 44 ft / 13 m              | 6449 lb / 2925 kg            | 34.9 ft / 10.6 m            |
|                   | 2            | 94 ft / 29 m              | 5713 lb / 2591 kg            | 39.3 ft / 12 m              |
|                   | 3            | 149 ft / 45 m             | 5127 lb / 2326 kg            | 43.8 ft / 13.4 m            |
|                   | 4            | 201 ft / 64 m             | 4651 lb / 2110 kg            | 48.3 ft / 14.7 m            |
|                   | 5            | 277 ft / 84 m             | 4256 lb / 1930 kg            | 52.8 ft / 16.1 m            |
|                   | 6            | 349 ft / 106 m            | 3922 lb / 1779 kg            | 57.3 ft / 17.5 m            |
|                   | 7            | 427 ft / 130 m            | 3637 lb / 1650 kg            | 61.8 ft / 18.8 m            |
|                   | 8            | 511 ft / 156 m            | 3391 lb / 1538 kg            | 66.3 ft / 20.2 m            |

#### **Peso & Dimensiones**

### **Detalles del Empaque**

| Peso Total | 1135 lbs / 515 Kg | A Altura Total | 670 mm  |
|------------|-------------------|----------------|---------|
|            |                   | W Ancho        | 1500 mm |
|            |                   | D Depth        | 520 mm  |

 ${\bf Referential\ Images\ /\ Imágenes\ Referenciales}$  Specifications may change without notice / las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso